



F.No. 455806-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Insecticide Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C. has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-347096/2025-Profenofos + Cypermethrin (EC) (461)-1583
4. Name of the Insecticide : Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C.

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Profenofos a.i.		40.00 % w/w
2	Cypermethrin a.i		4.00 % w/w
3	Caster Oil Poly glycol ether 36/40 grade		9.75 % w/w
4	Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt		5.25 % w/w
5	Soyabean Oil, Epoxydised		1.00 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 1 year(s) 6 month(s).
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-II as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable

Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

(a) The insecticide is approved for the control of bollworm complex of cotton crop only. (b) The Product shall be packed in round top Aluminium container of capacity of 100ml, 250 ml, 500ml, and 1 litre only. The specification of the container shall conform to IS: 12340-1988-specification for round open top Aluminum container for liquid pesticide.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



**Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee**

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:09
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Profenofos a.i.		40.00 % w/w
2	Cypermethrin a.i		4.00 % w/w
3	Caster Oil Poly glycol ether 36/40 grade		9.75 % w/w
4	Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt		5.25 % w/w
5	Soyabean Oil, Epoxydised		1.00 % w/w
6	Solvent C-IX		Q.S. %
Total			100 % w/w

Direction Of Use

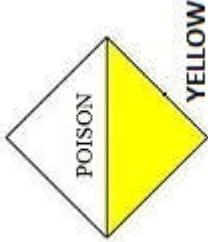
Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not

CIR-347096/2025-Profenofos +
Cypermethrin (EC) (46I)-1583
Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C.
(Insecticide)

प्रोफेनोफॉस 40 प्रतिशत + सायपरमेथ्रिन 4 प्रतिशत ई. सी.
(कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No

रजि. नं.

Mfg.Lic.No

मैन्यु ला. नं.

Batch No.

बैच नं.

रासायनिक संरचना

क्रमोंक	घटक	विवरण	वजन
1	प्रोफेनोफोस स. तत्व		40.00 % भार/भार
2	साइपरमेथ्रिन स. तत्व		4.00 % भार/भार
3	अरंडी तेल पाली ग्लाइकोल ईथर 36/40 ग्रेड		9.75 % भार/भार
4	डोडेसाइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट		5.25 % भार/भार
5	सोयाबीन तेल , इपाक्सीडाइज्ड		1.00 % भार/भार
6	सोल्वेंट सी-9		पर्याप्त मात्रा %
			कुल 100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग से पहले संलग्न लीफलेट पढ़ें ।

smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Antidote

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes. 3. Antihistamines may be given to control allergic manifestation.

First Aid

Please see enclosed Leaflet.

Symptoms

Please see enclosed Leaflet.

Recommendations

It is used to control Bollworm complex of cotton crops.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Mfg Date	मैनयु, ता.	_____
Exp. Date	खत्म होने की तारीख	_____
Net Content / Volume	शुद् भार, आयतन	_____
Max. Retail Price	अधिकतम खुदरा मूल्य	_____

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. मुँह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। 6. छिड़काव करते या प्रयोग समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष नाशक

1. रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी 2से 4 मिग्रा. तक की खुराक 5 से 10 मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक 25 से 50 मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं। 2. 1 से 2 ग्राम 2 पी.ए.एम. 10 मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे 10 से 15 मिनट में देना चाहिए। 3.एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टैमिन्स दिये जा सकते हैं

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

प्राथमिक चिकित्सा

कृप्या संलग्न लीफलेट देखें।

लक्षण

कृप्या संलग्न लीफलेट देखें।

उपयोग

इसका उपयोग कपास की डोडे की सुंडियों की रोकथाम के लिये किया जाता है।

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

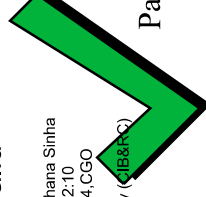
आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:10
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



455806-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Leaflet Details

CIR-347096/2025-Profenofos + Cypermethrin (EC) (461)-1583
Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C.
(Insecticide)

It is a combination product of organophosphorus and pyrethroid compound. It is used to control bollworm of cotton.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water liter	Waiting Period between last spray to harvest days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI gm	Formulation ml			
Cotton	Bollworm Complex	440-660	1000-1500	500-1000	14	

Direction Of Use

Plant Protection Equipment:- Knapsack sprayer, Foot sprayer, strip pump etc.

Time of Application

It depends on the occurrence of the insect pests. Repeat applications at an interval of 10-15 days. Water dilution given above is for high volume spray pump. Agitate the solution and prepare homogeneous mixture. Do not spray against the wind.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Anorexia, headache, Weakness, dizziness, abdominal cramps, diarrhoea, blurred vision, nausea, vomiting, Allergic manifestation, excessive sweating lacrimation and salivation, may occur.

First Aid

1. If swallowed, donot induce vomiting or give liquid orally.
2. If clothing and skin is contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.

4. If inhaled, remove the patient to fresh air

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1-2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes. 3. Antihistamines may be given to control allergic manifestation.

Disposal Of Used Container

The empty packages shall be broken and buried away from habitation. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. The empty packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner so to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions

1. The Packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate Almirah under lock and key, depending on the quantity and nature of the insecticide.

2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built dry, well lit, and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Profenofos a.i.		40.00 % w/w
2	Cypermethrin a.i		4.00 % w/w
3	Caster Oil Poly glycol ether 36/40 grade		9.75 % w/w
4	Dodecyl Benzene sulfonic Acid calcium salt		5.25 % w/w
5	Soyabean Oil, Epoxydised		1.00 % w/w
6	Solvent C-IX		Q.S. %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-347096/2025-Profenofos + Cypermethrin (EC) (461)-1583

प्रोफेनोफॉस 40 प्रतिशत + सायपरमेथ्रिन 4 प्रतिशत ई. सी.

(कीटनाशक)

यह एक ओरगेनोफॉसफोरास तथा पायरेथ्राइड का मिश्रण है। यह कपास की डोडे की सुड़ियों की रोकथाम करता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली)			
कपास	डोडे की सुड़िया	440-660	1000-1500	500-1000	14	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

छिड़काव यंत्र - नैपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, स्ट्रीप पम्प आदि

प्रयोग का समय

प्रयोग का समय कीटों के प्रकोप पर निर्भर करता है । दोबारा छिड़काव 10-15 के अंतर पर करें उपर दी गई पानी में घोल की मात्रा उच्च आयतन छिड़काव पम्प के लिए है । घोल को अच्छी तरह हिलाये और एक सार मिश्रण बनाये हवा की दिशा के विपरीत छिड़काव न करें ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

भूख न लगना, सिरदर्द, चक्कर , पेट दर्द, पसीना आना, कमजोर होना, कंपकंपी, धुंधला दीखना, एलर्जी मैनिफेस्टेशन, मितली, उल्टी, दस्त, आँसू आना, लार टपकना हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो उल्टी न करायेँ या मुँह द्वारा कोई द्रव न दें ।
2. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपडे उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक

1. रोगी को तुरन्त एट्रोपिन दीजिए और इसकी 2से 4 मिग्रा. तक की खुराक 5 से 10 मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सल्फेट की अधिक से अधिक 25 से 50 मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती हैं। एट्रोपिन सल्फेट की और मात्रा लक्षणों के बरकरार रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी हैं।
2. 1 से 2 ग्राम 2 पी.ए.एम. 10 मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे 10 से 15 मिनट मे देना चाहिए।
- 3.एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टैमिन्स दिये जा सकते हैं

खाली डिब्बों का निपटारा

खाली डिब्बों को जानवरों तथा इंसानो के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दे । खाली डिब्बों को बाहर न रखें ताकि दोबारा इस्तेमाल न हो सके ।खाली डिब्बों बचा हुआ कीटनाशक तथा सफाईवाले अन्य पदार्थों को सावधानी से एक तरफ फेंकें ताकि वातावरण या पानी न हो ।

संग्रहण की शर्ते

1. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों में या जगहों या अल्मारियों में खाध पदार्थ रखें जाने वाले कमरों अथवा जगहों से अलग कीटनाशक की मात्रा या प्रकार के अनुसार ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिए ।
2. जिस कमरे या जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, हवादार, प्रकाशचुक्त, व पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित न हो ।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	प्रोफेनोफोस स. तत्व		40.00 % भार/भार
2	साइपरमेथ्रिन स. तत्व		4.00 % भार/भार

3	अरंडी तेल पाली ग्लाइकोल ईथर 36/40 ग्रेड		9.75 % भार/भार
4	डोडेसाइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट		5.25 % भार/भार
5	सोयाबीन तेल , इपाक्सीडाइज्ड		1.00 % भार/भार
6	सोलवेंट सी-9		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

निर्माता

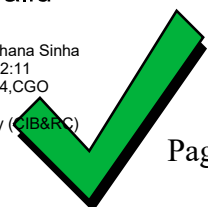
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:22:11
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455806-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".